4

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCH MODIFIZIERTEN, DAUERHAFT HYDROPHOBEN ARROGELEN

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zurreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am <u>25 May</u> 1999 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

09/308.770 und am

25 May 1999abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an. die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37. Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD FOR PRODUCING ORGANICALLY MODIFIED. PERMANENTLY HYDROPHOBIC AEROGELS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 25 May 1999
as United States Application Number or PCT
International Application Number
09/308,770 and was amended on
25 May 1999 (f applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

ladonowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time willvary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/103 (8-96)

5/44

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code. § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Parente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtlicheAuslands- anmeldungen für Parente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internstionale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

PCT

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)

PCT/EP97/06596

(Number) (Country) (Nummer) (الععط) 196 48 <u>797.8</u> Germany (Number) (Country) (Land) (Nummer) Ich beanspruche hiermit Prioritärsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsammeldungen wie unten aufgezählt.

(Filing Date) (Application No.) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Filing Date) (Application No.) (Aktenzeichen) (Anneldetag)

Ich beanspruche hiermit die mirunter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benemen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Annucldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code. § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentammeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmelderags bekannt geworden sind.

PCT/EP97/06596 26/11/97 (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anneldetag)

Ich erkläre hiermit, daßalle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattlicheErklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissemlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung odereines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreigniority under Title 35. United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or \$65(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, oPCT International application having afiling date before that of the application on which priority is claimed.

> Priority Not Claimed Prioritat nicht beansorucht

26/11/97 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) 26/11/96 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, § 120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of theclaims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to parentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application,

(Status) (patiented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information andbelief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

1

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declarati n

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benzonter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-Markenamt (Name(n) und und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Martha Ann Finnegan 31453 Postanschrift:

Martha Ann Pinnegan 31453 Send Correspondence to:

Cabot Corporation
157 Concord Road, Billerica, MA Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer) 01821

Cabot Corporation Rillerica, MA Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 0182

Martha Ann Finnegan (978) 670-6198 Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Pritz Schwertfeger	Full name of sole or first inventor Pritz Schwertfeger
Unterschrift des Erfinders Rug Datum 1112019	Inventor's signature Sand Date 7-1/30/73
Wohnsitz Germany	Residence Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Pettenkoferring 103, 84453 Mühldorf	Post Office Address Pettenkoferring 103,——
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)